

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

## FÖR OMEDELBAR PUBLICERING


*Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.*

### *Medieförfrågningar*

Niels Meinke  
Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
Telefon: +81-3-3218-2831  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

## Mitsubishi Electric Corporation lanserar sex nya tekniker vid sitt årliga öppna hus på forsknings- och utvecklingsavdelningen

**Tokyo den 13 februari 2019** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) presenterade i dag sex nya tekniker, som beskrivs nedan, på det årliga öppna huset på forsknings- och utvecklingsavdelningen som hölls i dag på företagets huvudkontor i Tokyo i Japan. Bland teknikerna fanns tre tekniker för artificiell intelligens (AI) där företagets patenterade Maisart<sup>®\*</sup> AI-teknik används.

\* [Mitsubishi Electric's AI](http://www.MitsubishiElectric.com) creates the [State-of-the-ART](http://www.MitsubishiElectric.com) in technology  **Maisart**

**Nr. 3253**

### Mitsubishi Electrics forsknings- och utvecklingsstrategi

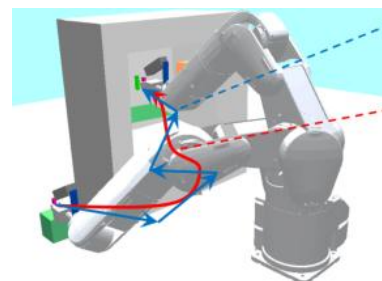


Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-a.pdf>

**Nr 3254**

### Mitsubishi Electrics snabba artificiella intelligens med stegvis inlärning snabbar upp rörelseinlärning *Idealiskt för effektiv driftsättning av produktionsutrustning*

Företaget meddelade i dag att företaget har utvecklat en teknik för artificiell intelligens (AI) som kan användas för snabb stegvis inlärning med hjälp av en simulator för att effektivt utföra rörelseinlärning på relativt kort tid med hjälp av företagets Maisart AI-teknik.



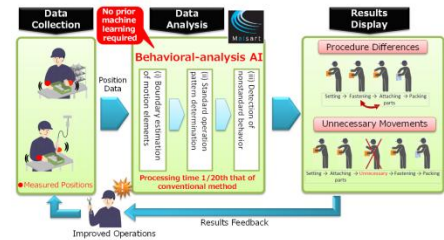
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-b.html>

**Nr 3255**

## AI för beteendeanalys identifierar små skillnader i mänskliga rörelser

*Gör snabba analyser utan föregående maskininläring*

Företaget meddelade i dag att företaget har utvecklat en unik artificiell intelligens (AI) för beteendeanalys med hjälp av sin Maisart AI-teknik.



Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-c.html>

**Nr 3256**

## Mitsubishi Electric utvecklar superkompakt kraftaggregat och elektrisk maskin med hög effekttäthet för hybridfordon

*Ökar kupéutrymmet och förbättrar bränsleeffektiviteten för hybridfordon*

Företaget meddelade i dag att företaget har utvecklat vad som tros vara världens minsta kraftenhet för hybridfordon med två motorer (två växelriktare och en omvandlare) på bara 2,7 liter med världsledande effekttäthet på 150 kVA/l.



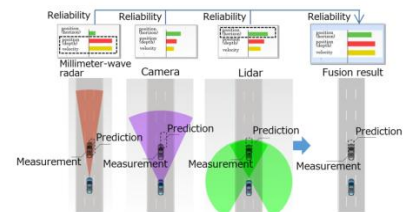
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-d.html>

**Nr 3257**

## Mitsubishi Electric utvecklar tillförlitlig sensorteknik för autonom körning

*Gör det möjligt att använda system för autonom körning och körhjälpssystem även i tät dimma och kraftigt regn*

Företaget meddelade i dag att företaget har utvecklat sensorteknik för mycket exakt avkänning av fordonsomgivningen även i tät dimma och kraftigt regn.



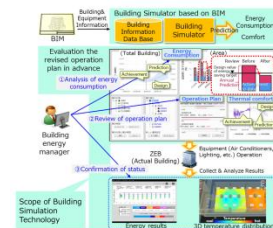
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-e.html>

**Nr 3258**

## Mitsubishi Electric utvecklar simuleringsteknik för ZEB-drift

*Hjälper till med att avgöra vilka inställningar som är optimala för energibesparingar och komfortnivåer i ZEB-byggnader (Zero Energy Buildings)*

Företaget meddelade i dag att företaget har utvecklat simuleringsteknik för att prognosticera energiförbrukning och komfortnivåer för drift av ZEB-byggnader (Zero Energy Buildings).



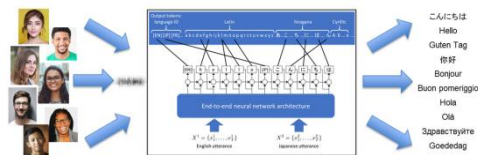
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-f.html>

Nr 3259

## Mitsubishi Electric utvecklar teknik för röstigenkänning för flera språk som automatiskt identifierar vilket språk som talas

Den här tekniken kommer att kunna användas till att skapa röstgränssnitt för en mängd olika situationer genom att använda företagets kompakta Maisart AI-teknik till att identifiera och förstå tal samtidigt, även när flera personer pratar

Företaget meddelade i dag att företaget har utvecklat vad som troligen är den första tekniken i världen som klarar av röstigenkänning av flera språk med hög noggrannhet utan behov av att ange vilket språk som talas.



Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-g.html>

### Om Maisart

Maisart omfattar Mitsubishi Electrics egenutvecklade artificiella intelligens-teknik (AI), inklusive dess kompakta AI, en automatiserat designad djupinlärningsalgoritm och extra effektiv smartinlärnings-AI. Maisart är en förkortning av Mitsubishi Electrics AI skapar toppmodern teknik "(Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology)". Under företagets axiom "Ursprunglig AI-teknik gör allt smart" utnyttjar företaget den ursprungliga AI-tekniken och nydanande datoranvändning för att göra produkter smartare och livet säkrare, intuitivare och mer praktiskt.

Maisart är ett registrerat varumärke som tillhör Mitsubishi Electric Corporation.

###

### Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har nästan 100 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggtutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 444,4 miljarder yen (41,9 miljarder dollar\*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2018. Här hittar du mer information:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Vid en växelkurs på 106 yen mot den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2018